

Viola Ettore

Dott.ssa in Biotecnologie Vegetali

(FIRMA
OMESSE)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2017 - AD OGGI

DIDATTICA

- Docente di Chimica, Biologia e Scienze della Terra presso l'Istituto "A. Locatelli"
- Lezioni private

LUG 2019 - OTT 2019

CONSULENZA ALIMENTARE

Naturhouse srl

NOV 2015 - NOV 2016

TESI MAGISTRALE

Università degli Studi di Torino

Titolo: "Effetti del silenziamento del gene *Psbs* tramite RNAi sulla biosintesi e l'accumulo di composti volatili in pomodoro (*Solanum lycopersicum*)". Relatore: Dott. Maffei Massimo Emilio.

- Estrazione di composti volatili ed analisi di gascromatografia (GC-MS abbinata a GC-FID)
- Estrazione di RNA, retrotrascrizione e qPCR
- Analisi statistica (Systat10)

SET 2015 - OTT 2015

TIROCINIO FORMATIVO

Biosphered srl

- Tecniche cromatografiche: estrazione in fase solida (SPE), gascromatografia (GC-MS abbinata a GC-FID) e cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC-ESI-MS-MS)

FEB 2015 - APR 2015

TIROCINIO FORMATIVO

Università degli Studi di Torino

- Monitoraggio delle dinamiche di crescita di *Saccharomyces cerevisiae* mediante microfermentazioni in mosto
- Fingerprinting genomico dei ceppi (rep-PCR)

MAR 2012 - FEB 2013

TESI TRIENNALE

Università degli Studi di Bologna

Tesi: "Identificazione e patogenicità di ceppi di *Rhizoctonia* isolati da diverse matrici". Relatrice: Dott.ssa Pisi Annamaria.

- Preparazione di terreni e saggi di patogenicità
- Estrazione e purificazione del DNA, clonaggio in vettore plasmidico

ISTRUZIONE

GEN 2018 - APR 2018
Unipegaso

24 cfu in materie psico-pedagogiche

OTT 2013 - DIC 2016
Università degli Studi di Torino

LM 7 BIOTECNOLOGIE VEGETALI

- Voto laurea: 104/110
- Media ponderata: 101/110

OTT 2009 - MAR 2013
Università degli Studi di Bologna

L 13 SCIENZE BIOLOGICHE

- Voto laurea: 95/110
- Media ponderata: 90/110

SETT 2004 - LUG 2009
Liceo Statale
"Marie Curie"

Diploma Liceo Scientifico ind. linguistico

LINGUE

- Italiano: madrelingua
- Inglese: buono
- Francese: scolastico
- Tedesco: scolastico

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Sistemi operativi: Windows, Mac OS e Linux
- Pacchetto MS Office
- Principi di bioinformatica
- Certificazioni accreditate dal MIUR: corso sull'utilizzo di LIM e Tablet

(INFORMAZIONI PERSONALI OMESSE)

l.com
t.